First Quantum – Cobre Panama
Safety Management Plan
Charla de Pre Inicio de Turno/ Tool Box Talk Meeting
Form 7.3

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

Tema / Subject: Riesgos Electricos	Fecha/Date: 12-2-2022
Departamento/Department: Workshop	Firma/Asignatura:
Supervisor:	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report	**SHEREP:** [signature]
Cada asignación conlleva su ATS	

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1	036865	Gustavo Tejeda	Día	Esp. Mtto	[signature]
2	42982	Rosa Sánchez	Día	Mec.	[signature]
3	43218	Alvaro Aldeno	Día	MEC	[signature]
4	043094	Manuel Cen	Día	Mec	[signature]
5	040102	J Rivera	DIA	MEC	[signature]
6	044560	Osvaldo De La Flor	Día	Esp Mantt	[signature]
7	041316	Cesar Mochica	Día	Esp	[signature]
8	042135	Miguel Osorio	Día	Esp. Mec	[signature]
9	25874	José Ortiz	DIA	MEC III	[signature]

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

10	43216	Irvin Mela	Día	Mec	[signature]
11	044805	Henrych Ortiz	día	Mecánico	[signature]
12	38096	Jorge Carrión	Día	P.M.	[signature]
13	024581	HARRY EDWARDS	DíA	Mec	[signature]
14	043217	Robert Santamaría	DíA	Mec	[signature]
15	036054	Germán Fernández	Día	Mec	[signature]
16	038476	Jorge Acosta	Día	Mec	[signature]
17	038975	Felipe Castro	Día	Mec	[signature]
18	024440	TOMAS A BRAND	DíA	Mecánica	[signature]
19	030852	José [illegible]	día	Mec.	[signature]
20	040681	Johnny Ortiz C	Día	Mec	[signature]
21	041943	Edwin Velásquez	Día	Mec.	[signature]
22	039531	Blas Castillo	día	Mec	[signature]
23	39790	Roberto Ariza	Día	Esp. Mec	[signature]
24	043783	Luis Rodríguez	Día	Mec	[signature]
24	039085.	Carlos Ramírez	Día	Mec	[signature]
26	044037	Antonio Loo	Día	Mec	[signature]
27	044864	Pablo Bonilla	DíA	Mec	[signature]
28	040488	Juan Ruiz	Día	Mec [illegible]	[signature]
29	44044	Wilmer Serrano	Día	Esp [illegible]	[signature]
30	043220	José Gómez	Día	Mec	[signature]
31	042106	Orlando Fraga	Día	Esp. Mec	[signature]
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44.					

FIRST QUANTUM
Cobre Panama

Tema / Subject: Peligros Eléctricos	Fecha/Date: 12-2-2022 Noche
Departamento/Department: Workshop	Firma/Asignatura:
Supervisor:	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report	SHEREP:
Cada asignación conlleva su ATS	Porfirio Sánchez

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	043093	Antonio Morey	Noche	Mec	[signature]
2	043383	Ricardo Hernández	Noche	Mec	[signature]
3	040395	Omar Rodriguez	Noche	Mec.	[signature]
4	038037	Carlos [illegible]	Noche	Mec	[signature]
5	043384	Jorge Ruiz	Noche	Mec	[signature]
6	036420	Leonaldo Zurita	Noche	Mec	[signature]
7	038743	Roberto Gálvez	Noche	Mec	[signature]
8	040104	Abdiel Castillo	Noche	Mec	[signature]
9	038098	Jorge Gonzalez	Noche	Mec	[signature]

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

10	038744	Luis Antaneda	noche	Mec.	Luis Antaneda
11	038566	José Mendoza	Noche	Mec.	[illegible]
12	043125	Lusavi Lopez	noche	Mec	[illegible]
13	34132	Rubin Gallo L.	Noche	mec	[illegible]
14	022887	Carlos Martinez	noche	mec.	[illegible]
15	043219	Miguel De la Cruz	Noche	Mec.	[illegible]
16	038799	Emilio Herrera L.	Noche	Mec	[illegible]
17	042575	Ismael Cobreo C	Noche	Esp Mec	[illegible]
18	040346	Juan Sandoria	Noche	Mec	[illegible]
19	038746	Porfirio Sánchez	Noche	Mec	[illegible]
20					
21					
22					
23					
24					
24					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44.					



LA MAYORIA de nosotros entendemos muy poco de electricidad. Moviendo interruptores encendemos o apagamos luces o ponemos en movimiento una máquina. Cambiamos una bombilla cuando se funde. Pero aparte de esto, sabemos muy poco sobre cómo funciona la electricidad.

Demasiada gente cree que no hay peligro de choque en circuitos de baja tensión. Al decir *baja tensión* me refiero a los circuitos de 110 a 120 voltios que tenemos en nuestras casas y aquí en el trabajo y también a los circuitos de 220 a 240 voltios.

En demasiados casos esos accidentes son el resultado de nuestros actos inseguros. Como en muchas otras cosas con las que trabajamos, nosotros podemos minimizar los malos efectos solamente con tener un poco de precaución.

Algunas empresas tienen récords que muestran que han muerto obreros con una tensión tan baja como 46 voltios. Si aceptamos esto como un hecho, entonces debemos considerar que cualquier circuito que lleve 46 o más voltios es peligroso.

Hay algunas cosas acerca de la electricidad que deben saber para protegerse contra el choque eléctrico al manejar perforadoras, sierras eléctricas, pulidoras, lijadoras, etc. Y deben recordar que no será la cantidad de electricidad en un circuito lo que supondrá la diferencia entre la vida y la muerte si se ponen en contacto con una fuente viva de electricidad. Lo que supondrá la diferencia será la cantidad de corriente que atravesará las partes vitales de su cuerpo.
a través de sus cuerpos.

Cuando trabajen con herramientas portátiles eléctricas en lugares mojados o húmedos, dentro de tanques o calentadores u otros equipos o sistemas de tubería enterrados que puedan tocar y al así hacerlo crear una senda a través de sus cuerpos por donde la electricidad pueda pasar a tierra, deben tomar precauciones extras.

Y para terminar, asegúrense que informan siempre que encuentran cordones desgastados o rotos. Y si alguna vez reciben un choque proveniente de un equipo que están usando, asegúrense que me lo comunican para que lo podamos reparar. Dejemos las reparaciones eléctricas a los electricistas y asegurémonos que usamos equipos a tierra para evitar los peligros eléctricos.

Tomado del "Supervisor". Publicación del Consejo Interamericano de Seguridad.

CHARLA 04